

УДК 004.55

Газуль Станислав Михайлович

Gazul Stanislav

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Saint Petersburg State University of Economics

Заведующий сектором информационного обеспечения

приёма студентов УОПСР СПбГЭУ

Head of Student Admission Information Support Department

(Department of Student Admission and Professional Orientation) SPBSUE

stanislav@gazul.ru

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
В НОВЫХ СЕРВИСАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ
ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
И НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ**

**RESEARCH OF THE YOUNG SCIENTISTS NEED IN NEW
IT SERVICES OF INFORMATION SUPPORT FOR PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC CONFERENCES**

Аннотация. Проведено исследование потребности молодых учёных в новых ИТ-сервисах для информационной поддержки проведения профессиональных и научных конференций. Приведены основные результаты исследования, выявлена потребность в новых сервисах для информационной поддержки сессии вопросов-ответов.

Ключевые слова. *Гибридные информационные системы, ИТ в образовании, ИТ в науке.*

Abstract. A study of the needs of young scientists in new IT services for information support of professional and scientific conferences is carried out. The main results of the research are presented, the need for new services for informational support of the question-answer session is revealed.

Key words. *Hybrid IS, IT in education, IT in science.*

Введение.

В ходе нашего участия в нескольких международных научных конференциях последних двух лет, мы выявили новые возможности для автоматизации ряда процессов в области их организации и проведения [2]. На основе полученных впечатлений и специальных наблюдений, нами была выдвинута гипотеза о том, что необходимость участия в дискуссиях, сессиях вопросов и ответов, а также в различных «круглых столах» часто вызывает своеобразный стресс у молодых участников таких мероприятий, который приводит к тому, что они предпочитают не задавать интересующие их вопросы и не участвовать в научных дискуссиях.

В связи с этим, автором было проведено исследование потребности студентов, аспирантов и молодых ученых в новых ИТ-сервисах информационной поддержки проведения конференций различного уровня.

Описание исследования.

В качестве метода проведения исследования автором был выбран метод социологического опроса. Опросный лист содержал семь вопросов и был реализован на базе сервиса «Google Формы».

Было опрошено более 250 молодых учёных и студентов различных направлений и специальностей. Около 70% респондентов обучаются или работают в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет». Остальные респонденты являются представителями образовательных учреждений высшего образования, расположенных в следующих городах: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Белгород, Тула, Иркутск, Элиста (рис. 1).

Возраст респондентов от 20 до 29 лет. На рисунке 2 приведена статистика ответов, на вопрос, который был задан респондентам в начале анкеты.

Респондентам, ответившим «Обычно не задаю» на предыдущий вопрос, был задан вопрос: «По какой причине вы обычно не задаёте вопросы докладчикам, несмотря на то, что хотите что-либо выяснить или уточнить?».

Наиболее популярные ответы на данный вопрос: «стесняюсь», «вопрос будет неинтересен остальным» и «боюсь поставить докладчика в неловкое положение».

Респондентам, ответившим «Обычно задаю» на предыдущий вопрос, задавали уточняющий вопрос, испытывают ли они дискомфорт, задавая докладчику вопросы. На рисунке 3 приведена статистика ответов на данный вопрос.

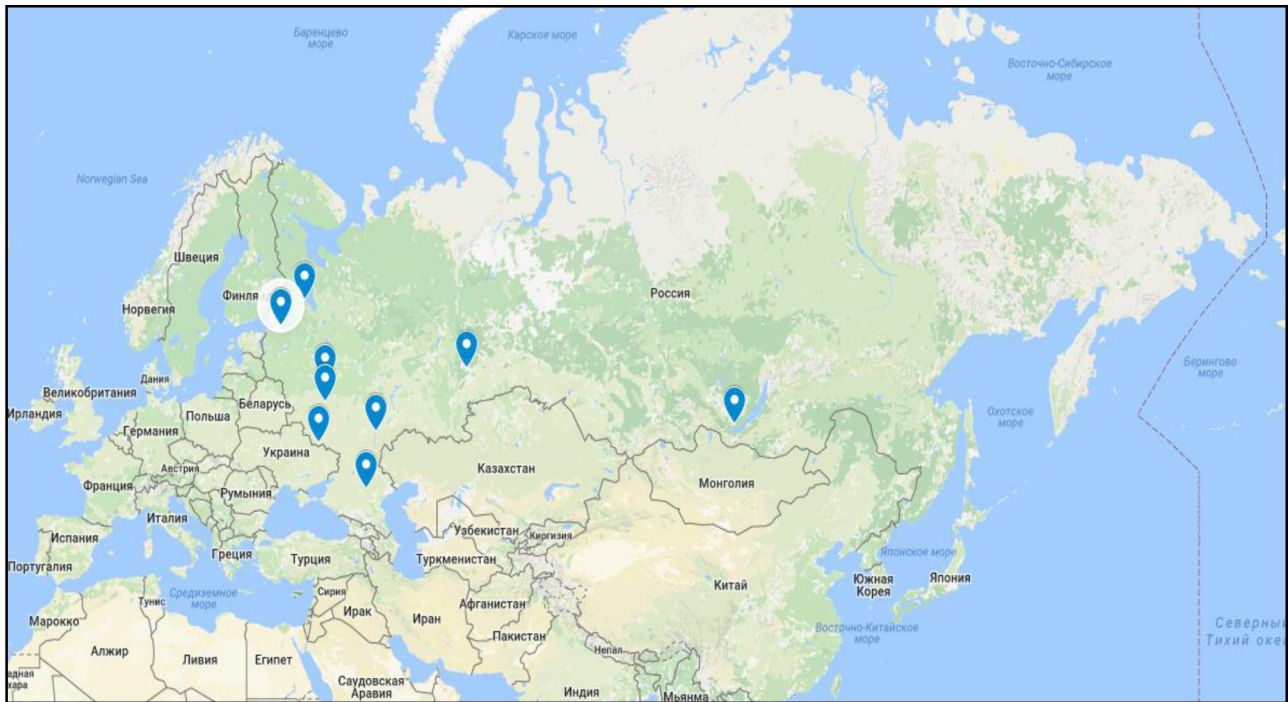


Рис. 1. Географическое распределение респондентов



Рис. 2. Статистика ответов на вопрос 4 опросного листа

Таким образом, после данного уточнения, становится очевидным факт, что участие в дискуссиях в рамках научных и практических мероприятий вызывает дискомфорт у большинства молодых респондентов, даже у тех, кто задаёт интересные вопросы.



Рис. 3. Статистика ответов на вопрос 6 опросного листа

В связи с этим, для уточнения выдвинутой ранее гипотезы, всем участникам опроса был задан завершающий вопрос «Если бы у вас была возможность задать вопрос докладчику анонимно (например, через сайт), стали бы вы чаще задавать интересующие вас вопросы на конференциях?». Распределение ответов на этот вопрос показано на рисунке 4.



Рис. 4. Статистика ответов на вопрос 7 опросного листа

Выводы и рекомендации.

По результатам исследования подтвердилась гипотеза, выдвинутая автором в начале статьи. Результаты исследования позволили убедиться в

необходимости разработки и развития сервисов информационной поддержки проведения конференций различного типа. Например, сервис автоматизации сбора вопросов к докладчикам для сессий вопросов и ответов на конференциях может быть реализован на базе платформы Docker. Такой сервис может быть легко перенесён в облако [1], при необходимости, а также может запускаться по требованию. Результаты исследования показали, что данный сервис сможет повысить качество и глубину дискуссий в рамках конференций различного типа, а также с успехом может быть использован в лекционной работе и при проведении различных практических занятий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Газуль С. М., Бабаев Э. О., Горнов П. А. Интегральный показатель готовности информационной системы к работе в облаке // *Research Journal of International Studies*. – 2014. – № 4-2 (23). – С. 14–16.
2. Газуль С. М., Кияев В. И. Особенности построения виртуальных лабораторий на основе платформы Docker // *Преподавание информационных технологий в Российской Федерации: Материалы Пятнадцатой открытой Всероссийской конференции (Архангельск, 11–12 мая 2017 г.) / Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова*. – Архангельск: САФУ, 2017. – С. 243–246.